

## Tabla de Contenido



### EDITORIAL

Texto completo PDF [ Español]



### TESIS DOCTORALES Y DE MAESTRÍA

Texto completo PDF [ Español]

## Sección Técnica



### CONTRIBUCIÓN PARA QOS EN REDES METROPOLITANAS ETHERNET

[Omar Álvarez ] [Margarita Mayoral ] [Carmen Moliner ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### PLANEAMIENTO EN EL LARGO PLAZO DE UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INCLUYENDO VALORACIÓN EXPLÍCITA DE LA CONFIABILIDAD

[Lina Garcés ] [Carlos J. Zapata ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### EL DESARROLLO DE APLICACIONES COLABORATIVAS DE ALTA CALIDAD: UNA REALIDAD SOBRE LA RED ACADÉMICA DE ALTO DESEMPEÑO (RENATA)

[José Tiberio Hernández ] [Eddy Díaz ] [Pablo Figueroa ] [Fernando De la Rosa ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### PLATAFORMA PARA EL ACCESO A SERVICIOS DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES UTILIZANDO PARÁMETROS DE AUTENTICACIÓN BASADOS EN SIM CARD

[Francisco Martínez ] [Rodrigo Hernández ] [Jaime Caicedo ] [Oscar Caicedo ] [Javier Hurtado ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### MODELACIÓN DE ENCLAVAMIENTOS EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA UTILIZANDO REDES DE PETRI DE ALTO NIVEL

[Fredy Alberto Sanz ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO LOGÍSTICO EN UNA EMPRESA DE COLOMBIANA DE ALIMENTOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS

[Gonzalo Mejía ] [Elkin Castro ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]

## Dossier: Ingeniería y Medio Ambiente



### LA EVOLUCIÓN Y EL FUTURO DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN COLOMBIA

[Bart van Hoof ] [Carlos Manuel Herrera ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### **INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE**

[MANUEL RODRÍGUEZ BECERRA ]

Texto completo PDF [ Español]



### **REFLEXIONES SOBRE EL PAPEL DE LA INGENIERÍA CIVIL EN LA EVOLUCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN COLOMBIA**

[Juan José Mariño ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### **LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA**

[Carlos Costa Posada ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### **ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN BOGOTÁ**

[Mauricio Gaitán ][Juliana Cancino ][Eduardo Behrentz ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]



### **SERVICIOS AMBIENTALES, AGUA Y ECONOMÍA**

[Juan Pablo Ruiz Soto ]

Resumen [ Español Inglés ] Texto completo PDF [ Español]

## **Memoria**



### **SURGIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL EN COLOMBIA**

[Germán García Durán ]

Texto completo PDF [ Español]